

---

**Titulació:**

Enginyeria Superior Aeronàutica

**Alumne (nom i cognoms):**

Jordi Salvador Bernadí

**Títol PFC:**

Disseny del sistema de processament de dades en vol d'un coet espacial..

**Director del PFC:**

Miquel Sureda, Josefina López Herrera

Convocatòria de lliurament del PFC

Gener 2011

Contingut d'aquest volum:

**-Pressupost-**

---

# **Pressupost**

**Disseny del sistema de processament de  
dades en vol d'un coet espacial**

## **Índex:**

1. Pressupost d'implementació del prototip.....3
2. Pressupost d'implementació del prototip en un sistema real.....4

## 1. Pressupost d'implementació del prototip

A continuació es presenta una aproximació del cost econòmic que ha suposat la realització del projecte.

Hores de treball realitzades: 500 hores

Sou per hora d'un becari: 8€ hora

Cost total del becari<sup>1</sup>: 6000 €

Cost en equipament:

Equip	Cost
Ordinador	1000 €

Cost total: 7000€

---

<sup>1</sup> Es suposa cost de seguretat social en autònoms durant 8 mesos

## 2. Pressupost d'implementació del prototip en un sistema real.

A continuació es presenta el pressupost que seria necessari per implementar el prototip en un UAS<sup>2</sup>.

Hores de treball realitzades: 600 hores

Sou per hora d'un becari: 8€ hora

Cost total del becari<sup>3</sup>: 6300 €

Cost en equipament:

Equip	Cost
Ordinador	1000 €
Controlador	300 €
Sensors	300 €
Sistema de telemetria	300 €
Plataforma UAV	2000 €
<b>Total</b>	<b>3900 €</b>

Cost total: 10200€

---

<sup>2</sup> UAS: Unmanned air system, sistema aeri no tripulat.

<sup>3</sup> Es suposa cost de seguretat social en autònoms durant 6 mesos